Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 10/003,815 TARQUINI ET AL. Examiner Art Unit Firas Alomari 2136 (Through numeral) Rejected Non-Elected Appeal Cancelled N Α 0 Allowed Restricted Interference **Objected** Date Claim Date Claim Claim Date

		-	_	_	, -		—	_					٠				~	—.		_	<u> </u>		*****	_			_		_			_
Final	Original	2/2/4									Finat	Original										Final	Original									
	1	┢	\vdash	┝	一	\vdash	\vdash	Н		┪		51	\vdash	十	+	+		Н	\dashv	-	<u> </u>		101		\vdash	Н				\dashv	ᅱ	\dashv
	2	1	T	H	┢	H	Т	П		7	—	52	H	十	\dashv	╅	\vdash	Н	\top	\dashv	ŀ		102							\dashv	\dashv	一
	3	H		Г		1	Г	П		┪.		53	П		\top	\dashv	\vdash	Н	\neg		T		103		Н					\dashv	ヿ	\neg
	4	Н	T		T	T			T	\neg		54		寸	+	1-	1		\Box		T		104								ヿ	\neg
	5	П			T	T						55	П	寸	十	\top		П		_	Ī		105					\Box		T	ㄱ	
	6	П			Г			П		_		56	П		T	$\neg \vdash$		П	T				106		П						\neg	
	7	П										57		コ	\top	\top							107							\neg	\neg	П
	8	П			L.							58											108							П	\Box	
	9				L							59											109									
	10											60											110							\Box		
	11	Ш		<u> </u>			L			_]		61	Ш										111									
	12	Ш	匚	匚		L	L	Ш				62	Ш	┙	\perp						L		112									
	13	11		_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	\sqcup	_		63	Ш	_	\perp		_		_	_	Ĺ		113							\Box		
	14	丌	<u>L</u>	L	oxdot	Щ	L	Ш	Ц	\Box	L	64	Ш	\perp	\perp	\perp	1_	Ш		\Box			114	Ш	Ш	Ш	Ш			\Box	\Box	\Box
L	15	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\sqcup	_	 	65	Ш			_	1	Ш		_	L		115	Щ	Щ	Ш	Щ	Ш		\Box	\sqcup	\Box
	16	#	\vdash	<u> </u>	┞-	Щ	<u> </u>	Ш	\sqcup	_	\vdash	66	Щ	_	4	_	1	\square	\perp	_	L		116		Ш	Щ				\dashv	_	\sqcup
	17	Щ.	\vdash	ldash	↓_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\sqcup	_		67	Щ	_	4	_	_	\sqcup	\dashv	\dashv	-		117		_					\square	_	_
	18	II _	<u> </u>	L	<u> </u>	_		_		4	ļ	68	Ш	_	_	\bot	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		_	_	- 1		118	L.					\perp	\Box	_	\dashv
	19	1	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		Ш		4		69	\sqcup		\perp		_	Щ		_	-		119		Ш						_	_
L	20	1	-	ļ	├-	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	_	_	70	\sqcup		_		ļ	Ш	_	_	-		120	_	Щ					\Box	_	_
	21	7		L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		_		71	Ш	-	4	-		Ш	\vdash	_	-		121		Ш						_	\dashv
	22	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				ļ	72	\sqcup	_	- -		 	\square	_	_	F		122		<u> </u>						\dashv	_
<u> </u>	23	<u> </u>	H	l—	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_				73	Н	+	+	-	ـ		-	_	-		123	_	<u> </u>					\dashv		_
	24	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	_	4		74	Н	4	4		ļ	-	-	_	- -		124	_	Щ		_			\dashv	_	_
<u> </u>	25		-	├	├	-	<u> </u>	-	-		-	75	Н	-	+	┿	┢			-	-		125		<u> </u>	-					ᅴ	\dashv
	26	<u> </u>	-	-	├	├	├-	\vdash		_	-	76	Н	-	+	+	┼-	\vdash	\dashv	4	-		126	<u> </u>	\vdash	_	Ш	\vdash		\dashv		\dashv
	27	⊢	-	<u> </u>	-	⊢	\vdash	Н	-	-	\vdash	77	Н	\dashv	+	-	╁	Н	\dashv	\dashv	- }-		127	_		\vdash				-	\dashv	
\vdash	28 29	⊢		-	╀	\vdash	⊢	Н	\dashv	4	-	78 79	\vdash	-	+	┵	\vdash	Н	\dashv	-	- }-		128 129		\vdash	Н	_			\dashv	\dashv	-
<u> </u>	30	⊢	H	┝	┢	<u> </u>	<u> </u>	Н	-	\dashv		80	\vdash	-	+	+	⊢	Н	\dashv	\dashv	-		129	-	-	Н	-	\dashv	_	_		
-	31	⊢	H	┝	-	\vdash	-	Н	\dashv	\dashv	 	81		\dashv	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	-	┢		130 131		\vdash	Н	\vdash	\dashv	_	-	\dashv	-
	32	-	-	-	╁	\vdash		Н	\dashv	\dashv	\vdash	82		-	+	+	\vdash	-	\dashv	-	⊢	-	132		\vdash	Н	\vdash	\dashv	_	\dashv	\dashv	\dashv
┝	33	⊢		-	┢	-	-	Н	\dashv	\dashv	\vdash	83	\vdash	-+	-+	+	\vdash	\vdash	-	-	┝		133	-	\vdash	Н				\dashv	\dashv	\dashv
	34	-	┢	-	\vdash	-	-	Н			-	84	\vdash	\dashv	+	┰	+	Н	+	-	-		134	\vdash	Н	\vdash	\vdash			\dashv	\dashv	\dashv
—	35	-	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv		85	\vdash	\dashv	+	+-	+	\vdash	\dashv	\dashv	H		135	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	36	+-	\vdash	\vdash	1		\vdash	Н	\dashv	\dashv		86	\vdash	\dashv	+	+	+	╁╌┤	\dashv	\dashv	H		136	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	-	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	37		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	H	\dashv	\dashv		87	H	\dashv	\dashv	+	H		\dashv	\dashv	 	-	137	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\dashv	\dashv	\dashv
-	38	-	 		Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-	88	H	_		+	t	H	\dashv	\dashv	 -		138	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv
	39	-				Н	_	H	-	\dashv		89	H	\dashv	+	+	╆		\dashv	\dashv	H		139	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	ᅱ	\dashv
	40	Т		\vdash	т	Н	\vdash	\vdash	+	\dashv		90	Н	\dashv	十	+	Т	H	\dashv	\dashv		_	140	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	41	T			Н	М	\vdash		\dashv	\dashv		91	\vdash	十	\top	+	\vdash		\dashv	\dashv			141	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	=	\dashv	ᅱ	\dashv
	42	Т	П			П		Н	\dashv	\dashv		92	Н	十	十	+	\vdash	\Box	\dashv	\dashv	卜	\neg	142	\vdash		\dashv	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	一
	43	Т	П		Г	П	\vdash	Н	\dashv	\dashv		93	П	\dashv	\dashv	\top	\vdash		\dashv	\neg	卜		143		Н	\vdash	\vdash			\dashv	\dashv	Н
	44	Г	П	_		П	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv		94	П	寸	┪	+-	T	\Box	十	\dashv	卜		144	М	Н	\vdash	Н			\dashv	\dashv	\dashv
	45	\vdash	П			П		\Box		\neg		95	-	7	十	\top	T		寸	\dashv	 		145	_	\Box					\dashv	\dashv	\dashv
	46	Г	П		Г	П		П	\neg	\exists		96	П	$\neg \uparrow$	\dashv		T	\Box	寸	\neg	1		146	П	Н	\Box	Н		=	寸	一	\neg
	47		П			П		П	\dashv	ヿ		97	П	寸	\top	\top	\vdash	П	寸	\neg	1		147		Н	\Box		\neg		\dashv	\dashv	\dashv
	48		П		Γ			\Box	\dashv	┑		98	П	\neg	1	\top	Т	\Box	寸	\neg	T		148		М	\vdash		\neg		\dashv	\dashv	\dashv
	49								\neg	\neg		99		\neg	\top					\neg			149		М					$\exists \dagger$	\dashv	\neg
	50											100		\Box	╧	\perp							150							\Box	\exists	\neg
														_																		